

广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年
S211 线环江县城区至文化段（K57+000 ~
K59+900）公路交通事故多发路段整治工程

（№2025-4 合同段）

合 同 文 件

甲方： 广西壮族自治区环江公路养护中心

乙方： 河北龙威交通工程有限公司

日期： 2025 年 5 月 20 日

合同签订地点： 广西壮族自治区环江公路养护中心

目 录

一、施工合同	1
二、廉政合同	6
三、安全生产合同	10
四、成交通知书	14
五、投标函及投标函附录	15
六、工程量清单	17
七、成立项目经理部通知、人员委任书	29
八、拟委任本项目的主要管理人员和技术人员汇总表.....	32

施工合同

广西壮族自治区环江公路养护中心 (以下简称甲方) 为实施 广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城城区至文化段 (K57+000 ~ K59+900) 公路交通事故多发路段整治工程 (项目名称), 已接受 河北龙威交通工程有限公司 (以下简称乙方) 对该项目 No2025-4 标段施工的投标。根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规规定, 经甲乙双方协商, 就该项目路面修复养护工程事宜达成如下协议, 以资共同遵守:

1. 第 No2025-4 标段, 即 S211 线 K57+000 ~ K59+900 段公路交通事故多发路段整治工程, 公路等级为二级, 设计时速为 40 公里/小时, 水泥混凝土路面。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(1) 本协议书及各种合同附件 (含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);

(2) 中标通知书;

(3) 投标函及投标函附录;

(4) 项目专用合同条款;

(5) 公路工程专用合同条款;

(6) 通用合同条款;

(7) 工程量清单计量规则;

(8) 技术规范;

(9)图纸;

(10)已标价工程量清单;

(11)乙方有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计;

(12)其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 以工程量清单所列的预计数量和单价计算，签约合同总价为：人民币肆佰肆拾叁万伍仟捌佰壹拾壹元零陆分(¥4435811.06)。

4. 乙方项目经理：崔凤燕，项目总工：苗永斌。乙方更换项目经理需提前 30 日书面申请并经甲方书面同意。

5. 工程质量要求：符合交（竣）工合格标准，工程安全目标：无安全生产责任事故。

6. 乙方承诺按合同约定，承担工程的实施、完成及缺陷修复：

（1）乙方不得将工程分包给无资质单位，分包需经甲方书面批准，未经批准的分包行为视为乙方违约，甲方有权解除合同并追究乙方责任。

（2）乙方不得以任何形式将工程进行转包，如乙方违反约定，甲方有权解除合同并要求乙方承担合同价款 20%的违约金。

（3）乙方需严格遵守环保法律法规及安全文明施工要求，采取有效措施减少施工对周边环境的影响，因违反环保或安全规定导致的责任由乙方承担。

(4) 缺陷责任期为工程交（竣）工验收合格后 12 个月，乙方需在缺陷责任期内免费修复因施工质量问题导致的缺陷。质量保证金为合同价 3% 作为保修金，缺陷责任期满后无息退还。

(5) 因不可抗力事件导致工期延误或工程损失的，乙方应及时通知甲方并提供相关证明文件，经甲方确认后可适当顺延工期或调整合同条款。

7. 结算方式：

(1) 所计量项目必须是工程量清单中的所列项目，且乙方必须完成各项工序并经过验收质量合格后才能予以计量。

(2) 甲乙双方组织人员对完成的养护单元工程进行验收，验收合格后，乙方开具支付凭证，双方签字确认，乙方根据支付凭证履行完税手续，甲方收到乙方开具的符合财税要求的增值税专用发票后，15个工作日内以转账方式一次性付清乙方工程款。

8. 乙方应按照甲方指示开工，工期为 4 个月（自 2025 年 5 月 20 日起至 2025 年 9 月 20 日止）。

9. 乙方提供履约保证金（履约保证金的形式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交）后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 乙方未能按合同规定按期完成工程并交工，造成的一切损失由乙方自行承担，给甲方造成损失的，赔偿甲方的损失。因工程量变更导致的工期顺延需经甲方书面确认。

11. 本合同在履行过程中发生争议，甲乙双方应及时协商解决；如未能达成一致，可提交有关主管部门调解；诉讼期间除争议部分外，其他条款仍应继续履行；协商或调解不成的，按下列方式解决：

(1) 争议的最终解决方式：诉讼

(2) 诉讼机构名称：环江毛南族自治县人民法院。

12. 本合同一式六份，双方各执三份。

13. 合同送达条款：任何一方变更送达地址应当提前 5 个工作日书面通知对方，未履行通知义务的，原送达地址视为有效送达地址。文件通过 EMS 特快专递寄送至确认地址的，寄出后第三日视为送达日。若送达信息发生变更，双方应在变更后 3 日内书面通知对方，未及时通知的，由变更方承担由此产生的法律后果。

甲方确认以下送达信息无误：

地址：广西河池市环江县思恩镇桥西路 8 号

收件人：莫善绸

联系电话：13768180028

乙方确认以下送达信息无误：

地址：河北省邯郸市经济开发区西鸭池社区西大街 0728 号

收件人：杨献明

联系电话：133 3320 3329

14. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方（盖章）：广西壮族自治区环江公路养护中心

统一社会信用代码：12450000499629042A

法定代表人：谭仕维

联系人及电话：谭仕维 13977822572

地址：河池市环江毛南族自治县思恩镇桥西路 8 号

邮政编码：547100

日期：2025年5月20日

乙方（盖章）：河北龙威交通工程有限公司

统一社会信用代码：9113040570064208X2

法定代表人：杨献明

联系人及电话：杨献明 133 3320 3329

地址：河北省邯郸市经济开发区西鸭池社区西大街 0728 号

邮政编码：056001

开户行：中国建设银行股份有限公司邯郸保障支行

账号：13001648637050501537

日期：2025年5月20日

廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城城区至文化段（K57+000～K59+900）公路交通事故多发路段整治工程（项目名称）的项目法人广西壮族自治区环江公路养护中心（以下简称甲方）与该项目 No2025-4 标段的施工单位河北龙威交通工程有限公司（以下简称乙方）协商，订立如下合同，以资共同遵守：

一、双方的权利和义务

（一）共同权利和义务

1. 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

2. 严格执行广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城城区至文化段（K57+000～K59+900）公路交通事故多发路段整治工程（项目名称）No2025-4 标段施工合同文件，自觉按合同办事。

3. 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

4. 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

5. 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

6. 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利和义务。

（二）甲方权利义务

1. 甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得让乙方报销任何应由甲方或其工作人员个人支付的费用等；

2. 甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等；

3. 甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等；

4. 甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与该工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等；

5. 甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位或推销材料，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备；

6. 甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

（三）乙方权利义务

1. 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品；

2. 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用；

3. 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动;

4. 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

二、违约责任

(一) 甲方及其工作人员违反本合同(一)、(二)款规定,按管理权限,依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究责任;给乙方造成经济损失的,应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同(一)、(三)款规定,按管理权限,依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理;给甲方造成经济损失的,赔偿甲方损失;情节严重的,甲方建议交通运输主管部门给予乙方1至3年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

三、双方约定

本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行,由甲方或乙方上级单位的纪检监察部门约请乙方或其上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查,提出在本合同规定范围内的裁定意见。

四、合同期限

合同有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

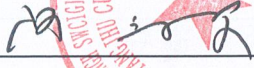
五、其他

1. 本合同作为广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城至文化段(K57+000~K59+900)公路交通事故

多发路段整治工程 (项目名称) No2025-4 标段施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

2. 本合同一式六份，双方各执三份。

甲方（盖章）：广西壮族自治区环江公路养护中心

法定代表人：

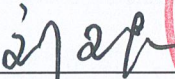
联系人及电话：谭仕维 13977822572

地 址：河池市环江毛南族自治县思恩镇桥西路 8 号

邮政编码：547100

日 期：2025 年 5 月 20 日

乙方（盖章）：河北龙威交通工程有限公司

法定代表人：

联系人及电话：杨献明 133 3320 3329

地址：河北省邯郸市经济开发区西鸭池社区西大街 0728 号

邮政编码：056001

日 期：2025 年 5 月 20 日

安全生产合同

为在广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江城区至文化段（K57+000～K59+900）公路交通事故多发路段整治工程（项目名称）No2025-4 标段施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目法人广西壮族自治区环江公路养护中心（以下简称甲方）与施工单位河北龙威交通工程有限公司（以下简称乙方）协商，签订如下安全生产合同，以资共同遵守：

一、甲方职责

（一）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（二）按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（三）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则：同时设计、 审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（四）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（五）组织对乙方施工现场进行安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

二、乙方职责

（一）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》《公路水运工程安全生产监督管理办法》《公

路工程施工安全技术规范》等有关安全生产法律法规规定，认真执行工程施工合同中的有关安全要求。

（二）坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（三）建立健全安全生产责任制。从派驻的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

（四）任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

（五）必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特

殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

（六）对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

（七）操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（八）所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

（九）施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

（十）必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

（十一）安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

三、违约责任

甲乙双方任意方违约造成的一切责任事故，由违约方自行承担全部责任。

四、其他

1. 本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署盖章后生效，全部工程竣工验收后失效。

2. 本合同一式六份，双方各执三份。

甲方（盖章）：广西壮族自治区环江公路养护中心

法定代表人：谭仕维

联系人及电话：谭仕维 13977822572

地址：河池市环江毛南族自治县思恩镇桥西路 8 号

邮政编码：547100

日期：2025年5月20日

乙方（盖章）：河北龙威交通工程有限公司

法定代表人：杨献明

联系人及电话：杨献明 133-3320-3329

地址：河北省邯郸市经济开发区西鸭池社区西大街 0728 号

邮政编码：056001

日期：2025年5月20日

广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城至文化段
(K57+000~K59+900) 公路交通事故多发路段整治工程

中标结果公告

招标编号: E4512002876003603001

广西国伟工程咨询有限公司受广西壮族自治区环江公路养护中心的委托,于 2025 年 04 月 21 日 09 时 00 分就广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城至文化段 (K57+000~K59+900) 公路交通事故多发路段整治工程采用公开招标方式进行招标,现就本次招标的中标结果公告如下:

一、项目名称: 广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城至文化段 (K57+000~K59+900) 公路交通事故多发路段整治工程

二、项目编号: E4512002876003603001

三、招标方式: 公开招标

四、公告媒介: 中国招标投标公共服务平台 (www.cebpubservice.com)、广西壮族自治区招标投标公共服务平台 (<http://zbtb.gxi.gov.cn:9000/>)、全国公共资源交易平台 (广西河池) (<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn>)、广西政府采购网 (<http://zfcg.gxzf.gov.cn>)、环江毛南族自治县人民政府门户网站 (<http://www.hjzf.gov.cn/>)。

五、投标截止时间: 2025 年 4 月 21 日 09 时 00 分

六、中标结果公告时间: 2025 年 4 月 29 日

七、中标结果:

中标人	中标金额	工期	质量
河北龙威交通工程有限公司	肆佰肆拾叁万伍仟捌佰壹拾壹元零陆分 (¥4435811.06)	4 个月	交工验收的质量评定: 合格 竣工验收的质量评定: 优良

招标人: 广西壮族自治区环江公路养护中心

招标代理机构: 广西国伟工程咨询有限公司

2025 年 4 月 29 日

2025 年 4 月 29 日

投标函

广西壮族自治区环江公路养护中心（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究广西壮族自治区环江公路养护中心2025年S211线环江县城至文化段（K57+000~K59+900）公路交通事故多发路段整治工程标段施工招标文件的全部内容（含补遗书第一号至第一号），在考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3. 工程质量：标段工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：优良，安全目标：无安全生产责任事故，工期：4个月或120日历天。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（5）在你方和我方进行合同谈判之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本标段的其他管理和技术人员及主要机械设备和实验检测设备，经你方审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。如我方拟派驻的人员和设备不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

①

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第1.4.3项和第1.4.4项规定的任何一种情形。

6. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

（其他补充说明）。

投标人：河北龙顺交通工程有限公司（盖单位章）②

法定代表人：

地址：河北省邯郸市经济开发区西大街西大街0728号

网址：/

电话：0310-2050280

传真：0310-2050280

邮政编码：056001

日期：2025年04月21日

备注：1. 本条款不适用于已按资格预审文件或招标文件要求提供了其他管理和技术人员、主要机械设备和试验检测设备的项目。2. 投标人仅须在投标函上加盖单位章，或加盖法定代表人签章。

(二) 投标函附录

序号	条款名称	合同条目号	约定内容	备注
1	缺陷责任期	1.1.4.5	自实际交工日期起计算 12个月	响应招标文件要求
2	逾期交工违约金	11.5 (3)	5000 元/天	响应招标文件要求
3	逾期交工违约金限额	11.5 (3)	10 %签约合同价	响应招标文件要求
4	提前交工的奖金	11.6	/ 元/天	响应招标文件要求
5	提前交工的奖金限额	11.6	/ %签约合同价	响应招标文件要求
6	价格调整的差额计算	16.1.1	不调价	合同期内不调价
7	开工预付款金额	17.2.1 (1)	10 %签约合同价	响应招标文件要求
8	材料、设备预付款比例	17.2.1 (2)	钢筋、水泥、沥青、砂、石 等主要材料、设备单据所列费用的 70 %	响应招标文件要求
9	进度付款证书最低限额	17.3.3 (1)	5 %签约合同价或 / 万元	响应招标文件要求
10	逾期付款违约金的利率	17.3.3 (2)	0.15 %/天	响应招标文件要求
11	质量保证金金额	17.4.1	3 %合同价格，若交工验收时承包人在广西壮族自治区交通运输厅的最新年度广西公路养护市场施工企业信用等级评定中信用评价等级属AA级的企业，发包人给予 2 %合同价格质量保证金的优惠	质量保证金是否计付利息： 是，利息的计算方式：银行同期活期利息 ☒ 否
12	保修期	19.7 (1)	自实际交工日期起计算 5 年	响应招标文件要求

注：投标人应结合招标文件第四章《合同条款》第二节《专用合同条款》B 部分《项目专用合同条款》中的《项目专用合同条款数据表》中的要求进行填写。



2/26

工程量清单

工程量清单

N2025-4 合同段

广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线
环江县城城区至文化段 (K57+000~K59+900)

公路交通事故多发路段整治工程

(投标人根据招标人提供的工程量固化清单电子文件填报完成投标工程量清单,并打印出已标价的工程量清单,编入响应文件,以其他方式提交的报价清单均属无效)

广西壮族自治区环江公路养护中心

2025 年 4 月



1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定、财政评审结果的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款相关的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按相关技术规范编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等级相关技术规范相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅相关技术规范的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币(元)结算。

2.7 暂列金额(不含计日工总额)的数量及拟用子目的说明：无。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：无。

2.9 安全生产责任险的保险费已按固定金额列入工程量清单第100章内，不作为竞争性报价。

2.10 工程量清单中安全生产费用不按招标人公布的最高投标限价的1.5%填报的，投标文件作废标处理。

3. 计日工说明

3.1 总则

(1) 本说明应参照通用合同条款相关条款一并理解。

(2) 未经监理人书面指令，任何工程不得按计日工施工；接到监

理人按计日工施工的书面指令，承包人也不得拒绝。

(3) 投标人应在计日工单价表中填列计日工子目的基本单价或租价，该基本单价或租价适用于监理人指令的任何数量的计日工的结算与支付。计日工的劳务、材料和施工机械由招标人(或发包人)列出正常的估计数量，投标人报出单价，计算出计日工总额后列入工程量清单汇总表中并进入评标价。

(4) 计日工不调价。

3.2 计日工劳务

(1) 在计算应付给承包人的计日工工资时，工时应从工人到达施工现场，并开始从事指定的工作算起，到返回原出发地点为止，扣去用餐和休息的时间。只有直接从事指定的工作，且能胜任该工作的工人才能计工，随同工人一起做工的班长应计算在内，但不包括领工(工长)和其他质检管理人员。

(2) 承包人可以得到用于计日工劳务的全部工时的支付，此支付按承包人填报的“计日工劳务单价表”所列单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

a. 劳务基本单价包括：承包人劳务的全部直接费用，如：工资、加班费、津贴、福利费及劳动保护费等。

b. 承包人的利润、管理、质检、保险、税费；易耗品的使用，水电及照明费，工作台、脚手架、临时设施费，手动机具与工具的使用及维修，以及上述各项伴随而来的费用。

3.3 计日工材料

承包人可以得到计日工使用的材料费用(上述 3.2 款已计入劳务费内的材料费用除外)的支付，此费用按承包人“计日工材料单价表”中所填报的单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

(1) 材料基本单价按供货价加运杂费(到达承包人现场仓库)、保

险费、仓库管理费以及运输损耗等计算；

(2) 承包人的利润、管理、质检、保险、税费及其他附加费；

(3) 从现场运至使用地点的人工费和施工机械使用费不包括在上述基本单价内。

3.4 计日工施工机械

(1) 承包人可以得到用于计日工作业的施工机械费用的支付，该费用按承包人填报的“计日工施工机械单价表”中的租价计算。该租价应包括施工机械的折旧、利息、维修、保养、零配件、油燃料、保险和其他消耗品的费用以及全部有关使用这些机械的管理费、税费、利润和司机与助手的劳务费等费用。

(2) 在计日工作业中，承包人计算所用的施工机械费用时，应按实际工作小时支付。除非经监理人的同意，计算的工作小时才能将施工机械从现场某处运到监理人指令的计日工作业的另一现场往返运送时间包括在内。

4. 其他说明

4.1 工程量清单第 100 章总则部分，除所列子目单独计量外，其他未列入本次招标工程量清单的子目费用均包含在工程量清单相关子目单价或价格中，发包人不另单独计量支付。

广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城城区至文化段 (K57+000~K59+900) 公路交通事故多发路段整治工程

5.1 工程量清单表

工程量清单表

合同段编号: No2025-4

货币单位: 人民币元

清单 第 100 章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	工程保险费(包含建筑工程一切险和第三者责任险)	总额	1	13267.63	13267.63
102	工程管理				
102-3	安全生产费(包含安全生产责任险)	总额	1	71250.00	71250.00
103	临时工程与设施				
103-6	临时安全设施	总额	1	17134.00	17134.00
104	承包人驻地建设				
104-2	施工场地建设费	总额	1	10110.00	10110.00
清单 100 章 合计 人民币					111761.63

广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城区至文化段 (K57+000~K59+900) 公路交通事故多发路段整治工程

5.1 工程量清单表

工程量清单表

合同段编号: N2025-4

货币单位: 人民币元

清单 第 200 章 路基					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
207-1	边沟				
-c	C20 现浇混凝土边沟	m ³	113.90	509.84	58070.78
216	路基沉陷处治				
-a	Φ75mm 钻孔注浆	m	1550.00	196.70	304885.00
清单 200 章 合计 人民币					362955.78

广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城城区至文化段 (K57+000~K59+900) 公路交通事故多发路段整治工程

5.1 工程量清单表

工程量清单表

合同段编号: No2025-4

货币单位: 人民币元

清单 第 300 章 路面					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
304-3	水泥稳定土基层				
-a	厚 220mm 水泥稳定碎石基层	m ²	1395.00	53.46	74576.70
306-3	级配碎石基层				
-a	厚 150mm 级配碎石基层	m ²	35.33	20.78	734.16
308-1	改性乳化沥青透层	m ²	1395.00	3.83	5342.85
308-2	黏层				
-a	SBS 改性沥青粘结防水层	m ²	26232.00	1.81	47479.92
-b	PRC 快裂 SBS 改性乳化沥青粘层 0.3-0.6L/m ²	m ²	26141.00	1.90	49667.90
310-2	厚 10mm 乳化沥青碎石封层	m ²	2235.00	4.99	11152.65
311-1	细粒式改性沥青混合料路面				
-a	厚 25mm 橡胶改性沥青 ARAC-10F 应力吸收层(石灰岩)	m ²	26106.00	27.52	718437.12
-b	厚 40mm ARAC-13G 橡胶改性沥青混凝土面层(辉绿岩)	m ²	26016.00	55.28	1438164.48
-c	厚 30~40mm ARAC-13G 橡胶改性沥青混凝土面层(辉绿岩)	m ²	90.00	49.21	4428.90
-d	厚 40~55mm ARAC-13G 橡胶改性沥青混凝土面层(辉绿岩)	m ²	126.00	65.93	8307.18
-e	厚 60mm ARAC-13G 橡胶改性沥青混凝土面层(石灰岩)	m ²	35.00	66.49	2327.15
312-1	水泥混凝土面板				

广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城城区至文化段 (K57+000~K59+900) 公路交通事故多发路段整治工程

5.1 工程量清单表

工程量清单表

合同段编号: No2025-4

货币单位: 人民币元

清单 第 300 章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚 220mmC35 水泥混凝土面板	m ³	505.868	490.58	248168.72
-b	厚 200mmC35 水泥混凝土面板	m ³	46.20	486.80	22490.16
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	3237.00	5.48	17738.76
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	4758.00	4.71	22410.18
312-3	水泥路面病害处理				
-a	板角、板边维修切缝灌缝	m	85.50	16.43	1404.77
-b	聚氨酯修补裂缝	m	222.80	25.64	5712.59
-c	更换填缝料 (聚氨酯)	m	8120.00	5.48	44497.60
-d	错台维修	m ²	696.00	24.67	17170.32
313-3	C20 现浇混凝土加固土路肩	m ³	368.83	549.23	202572.50
315	旧路面清除				
315-1	水泥路面精铣刨 0.5cm	m ²	26016.00	5.90	153494.40
315-2	水泥路面精铣刨 0.5~2.0cm	m ²	90.00	11.62	1045.80
315-3	水泥路面精铣刨 2.0~4cm	m ²	126.00	24.92	3139.92
315-4	挖除旧水泥路面	m ³	812.868	92.55	75230.93
316	板底脱空、沉陷处治	m ²	3500.00	43.83	153405.00
清单 300 章 合计 人民币					3329100.66

广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城区至
文化段 (K57+000~K59+900) 公路交通事故多发路段整治工程

5.1 工程量清单表

工程量清单表

合同段编号: No2025-4

货币单位: 人民币元

清单 第 600 章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602-1	混凝土护栏 (护墙、立柱)				
-a	C30 现浇混凝土护栏加高	m ³	84.50	2620.43	221426.34
-d	光圆钢筋 (HPB300)	Kg	3470.60	5.37	18637.12
-e	带肋钢筋 (HRB400)	Kg	12252.70	4.69	57465.16
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	标准段 (Gr-A-4C)	m	536.00	272.89	146269.04
-a-2	标准段 (Gr-A-4C 利用旧波板)	m	24.00	98.75	2370.00
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	上游端头 (Gr-A-4C) AT1-2	个	3.00	5947.33	17841.99
-c-2	下游端头 (Gr-A-4C) AT2	个	4.00	4828.00	19312.00
-c-3	上游端头 AT1-2 (Gr-A-4C 利用旧波板)	个	1.00	3569.00	3569.00
-c-4	下游端头 AT2 (Gr-A-4C 利用旧波板)	个	1.00	2358.00	2358.00
-c-5	护栏端头反光膜	m ²	4.41	302.72	1335.00
-d	拆除原波形护栏	m	668.00	14.32	9565.76
604-8	里程碑	个	3.00	129.67	389.01

广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城城区至
文化段 (K57+000~K59+900) 公路交通事故多发路段整治工程

5.1 工程量清单表

工程量清单表

合同段编号: No2025-4

货币单位: 人民币元

清单 第 600 章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604-10	百米桩	个	29.00	17.03	493.87
604-14	道口标柱	根	20.00	216.65	4333.00
-a	热熔标线	m ²	1551.40	43.30	67175.62
-b	振动标线	m ²	247.50	107.89	26702.78
605-4	白色猫眼反光道钉	个	548.00	41.55	22769.40
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	82.00	8.95	733.90
609	太阳能测速反馈仪	套	2.00	4623.00	9246.00
清单 600 章 合计 人民币					631992.99

广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城城区至文化段 (K57+000~K59+900) 公路交通事故多发路段整治工程

5.4 投标报价汇总表

合同段编号: No2025-4

货币单位: 人民币

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总 则	111761.63
2	200	路 基	362955.78
3	300	路 面	3329100.66
4	400	桥梁、涵洞	本次招标不含此项工程
5	500	隧道	本次招标不含此项工程
6	600	安全设施及预埋管线	631992.99
7	700	绿化及环境保护设施	本次招标不含此项工程
8	第 100 章~700 章清单合计		4435811.06
9	按上项 (8) 金额的 3%作为不可预见因素的暂列金额		--
10	投标报价 (8+9)=10		4435811.06

河北龙威交通工程有限公司

龙威交通发〔2025〕5号

关于成立河北龙威交通工程有限公司 广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城城区至文化段（K57+000 ~ K59+900） 公路交通事故多发路段整治工程项目经理部的通知

各部门、项目部：

经研究决定，成立河北龙威交通工程有限公司广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城城区至文化段（K57+000～K59+900）公路交通事故多发路段整治工程项目经理部，竣工结算完成后，该项目经理部自行撤销。

河北龙威交通工程有限公司

2025 年 5 月 12 日



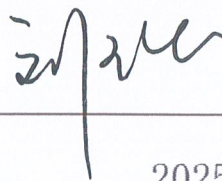
**关于成立河北龙威交通工程有限公司
广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年
公路小修保养基础设施建设工程项目经理委托书**

致：广西壮族自治区环江公路养护中心

河北龙威交通工程有限公司 法定代表人 刘玉凯(姓名) 代表本单位委任 项目经理、崔凤燕（职务、姓名）为广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城城区至文化段（K57+000 ~ K59+900）公路交通事故多发路段整治工程（工程名称）的项目经理。凡本合同执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面工作，由 崔凤燕(姓名) 代表本单位全面负责。

河北龙威交通工程有限公司（盖章）

法定代表人：刘玉凯（姓名）



（签字）

2025 年 5 月 12 日

**关于成立河北龙威交通工程有限公司
广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年
公路小修保养基础设施建设工程项目总工委托书**

致：广西壮族自治区环江公路养护中心

河北龙威交通工程有限公司 法定代表人 刘玉凯（姓名）代表本单位委任 项目总工、苗永斌（职务、姓名）为广西壮族自治区环江公路养护中心 2025 年 S211 线环江县城城区至文化段（K57+000 ~ K59+900）公路交通事故多发路段整治工程（工程名称）的项目总工。凡本合同执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面工作，由 苗永斌（姓名）代表本单位全面负责。

河北龙威交通工程有限公司（盖章）

法定代表：刘玉凯（姓名）

刘玉凯（签字）

2025 年 5 月 12 日

拟委任本项目的主要管理人员和技术人员汇总表

姓名	年龄	拟在本项目中担任的职务	技术职称	工作年限	类似施工经验年限
崔凤燕	56 岁	项目经理	高级工程师	26 年	20 年
苗永斌	56 岁	项目总工	高级工程师	27 年	22 年
杨拥政	54	专职安全员	工程师	16 年	13 年
张萌	36	路基路面专业工程师	工程师	14 年	9 年
马会军	50 岁	试验检测工程师	工程师	24 年	16 年
张海军	52 岁	测量、计量支付专业 工程师	工程师	23 年	23 年
李清泉	37 岁	试验检测员	/	11 年	5 年

项目经理 崔凤燕



本证书表明持证人通过
专业技术职务任职资格评审
委员会评审具有的任职资格
水平。

This is to certify the qual-
ification level of speciality a-
nd technology of the bearer
who has passed the evalua-
tion of the evaluating comm-
ission of a technical or profe-
ssional post.

高级专业技术职务任职

资格证书

Qualification Certificate

of Senior Professional Technical Position



河北省职称改革领导小组办公室

The Title Reform Leading

Group Office of Hebei Province

专业技术系列 交通工程
Profession Series

专业名称 公路
Name of Speciality

资格名称 高级工程师
Name Qualification

批文 冀职改办字[2005]176号
Approval No

授予时间 2005年11月
Date of Conferment

工作单位 河北龙威交通工程
Work Unit
有限公司



(加贴近期二寸半身照片有效)

姓名 崔凤燕 性别 男
Name Sex

出生年月 1969年11月
Date of Birth

编号 0033310
No.

二〇〇九年五月十二日



有效期至: 2028-01-10
2028-01-10

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 崔凤燕

性别: 男

出生日期: 1969年11月23日

注册编号: 冀1132014201515612



聘用企业: 河北龙威交通工程有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-01-11至2027-01-10)

公路工程(有效期: 2024-07-24至2027-07-23)

市政公用工程(有效期: 2024-04-19至2027-04-18)

建筑工程(有效期: 2024-12-30至2027-12-29)



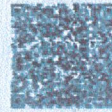
请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

姓名:

个人签名: 崔凤燕

签名日期: 2025.1.8

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政印章专用章
签发日期: 2015年06月16日



公路水运工程施工单位主要负责人
项目负责人和专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓 名: 崔凤燕

身份证号: 133029196911233019

性 别: 男

领 域: 公路工程

岗位类型: 项目负责人

受聘单位: 河北龙威交通工程有限公司

证书编号: 冀交安B15601471

有效期至: 2027年4月9日



发证机关(章)

河北省交通运输厅

发证日期

2015年4月9日



查询网址: <http://hb.safetysms.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制

项目总工 苗永斌

姓名 苗永斌

性别 男 民族 汉

出生 1969 年 12 月 21 日

住址 河北省邯郸市复兴区岭南
路38号15号3单元6号

公民身份号码 130422196912210016



 中华人民共和国
居民身份 证

签发机关 邯郸市公安局复兴分局

有效期限 2011.11.25-2031.11.25

毕 业 证 书

学生 苗永斌 性别 男, 1969 年 12 月 21 日生, 于 2012 年
09 月至 2015 年 01 月在本校 计算机科学与技术 专业网络
教育 专 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名 东北农业大学

校 (院) 长: 

证书编号 102247201506106655

2015 年 01 月 15 日



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

本证书表明持证人通过
专业技术职务任职资格评审
委员会评审具有的任职资格
水平。

This is to certify the qual-
ification level of speciality and
technology of the bearer
who has passed the evalua-
tion of the evaluating comm-
ission of a technical or profes-
sional post.

高级专业技术职务任职

资格证书

Qualification Certificate
of Senior Professional Technical Position



河北省职称改革领导小组办公室
The Title Reform Leading
Group Office of Hebei Province

专业技术系列 建筑工程
Professional Series

专业名称 路桥
Name of Speciality

资格名称 高级工程师
Name Qualification

批准文号 河北省建筑工程高级委员会
Approval No.

授予时间 2001年12月
Date of Conferment

工作单位 河北龙威交通工程
Work Unit

有限公司



(加贴市批部门红印有效)

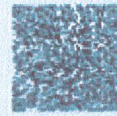
姓名 苗永斌 性别 男
Name Sex

出生年月 1969年12月
Date of Birth

编号 0129104
No.

MY2009055726

二〇一〇年七月六日



公路水运工程施工单位主要负责人
项目负责人和专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓 名：苗永斌

身份证号：130422196912210016

性 别：男

领 域：公路工程

岗位类型：项目负责人

受聘单位：河北龙威交通工程有限公司

证书编号：冀建安B12600308

有效期至：2027年1月3日



发证机关（章）

发证日期

河北省交通运输厅

2019年11月4日



查询网址：<http://hb.safetyans.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制



专职安全员 杨拥政



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

本证书表明持证人通过
专业技术职务任职资格评审
委员会评审具有的任职资格
水平。

This is to certify the qual-
ification level of speciality and
technology of the bearer
who has passed the enalua-
tion of the evaluating comm-
ission of a technical or profe-
ssional post.

中级专业技术职务任职

资格证书

Qualification Certificate
of Intermediate Professional Technical Position



河北省职称改革领导小组办公室

The Title Reform Leading
Group Office of Hebei Province

专业技术系列 工程
Professuibak Series

专业名称 交通
Name of Speciality

资格名称 工程师
Name Qualification

批文号 邯职改办字【2002】217号
Approval No

授予时间 2002年12月25日
Date of Conferment

工作单位 河北龙威交通工程有限
Work Nhut

公司 民 益



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 杨拥政 性别 男
Name Sex

出生年月 1971年8月
Date of Birth

编号 0299116
No. ZQ200903157

二〇〇九年十月九日

路基路面专业工程师 师张萌



本证书表明持证人通过
专业技术职务任职资格评审
委员会评审具有的任职资格
水平。

This is to certify the qual-
ification level of speciality a-
nd technology of the bearer
who has passed the evalua-
tion of the evaluating comm-
ission of a technical or profe-
ssional post.

中级专业技术职务任职

资格证书

Qualification Certificate

of Intermediate Professional Technical Position



河北省职称改革领导小组办公室

The Title Reform Leading

Group Office of Hebei Province

专业技术系列 工程技术
Professional Series

专业名称 土木建筑
Name of Speciality

资格名称 工程师
Name Qualification

批文号 邯职改办字
Approval No. [2015]152号

授予时间 2015-11-8
Date of Conferment

工作单位 河北龙威交通
Work Unit 工程有限公司

管理号: WA201600011Z



(效)

姓名 张萌 性别 男
Name Sex

出生年月 1989-04-08
Date of Birth

编号 0965511
No.

二〇一六 三 九
年 月 日

试验检测工程师 马会军

普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 01175582

学生 马会军 性别 男
一九七五年十二月 日生,于一九九七年
九 月至二〇〇一年 六月在本校
林业经济管理 专业
四 年制本科学习,修完教学计划规
定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校(院)长: 刘大群

校 名: 河北农业大学

二〇〇一 年 六 月二十七日

学校编号: 10086120010501143

姓名 马会军

性别 男 民族 汉

出生 1975 年 12 月 12 日

住址 河北省武安市活水乡后柏
山村31号

公民身份号码 130481197512125132

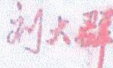


中华人民共和国
居民身份证

签发机关 武安市公安局

有效期限 2013.03.23-2033.03.23

测量、计量支付专业工程师 张海军

普通高等学校 毕业证书  中华人民共和国教育部监制 No. 01175582		学生 马会军 性别 男 一九七五年十二月 日生,于一九九七年 九 月至二〇〇一年 六月在本校 林业经济管理 专业 四 年制本科学习,修完教学计划规 定的全部课程,成绩合格,准予毕业。 校(院)长:  校 名: 河北农业大学 二〇〇一 年 六 月二十七日 学校编号: 10086120010501143
姓名 马会军 性别 男 民族 汉 出生 1975 年 12 月 12 日 住址 河北省武安市活水乡后柏山村31号 公民身份号码 130481197512125132 		
 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 武安市公安局 有效期限 2013.03.23-2033.03.23		

姓名	马会军	
性别	男	
身份证件号	130481197512125132	
证书编号	(公路)检师0922678A	
检测专业	交通安全设施	
发证日期	2009-12-18	
发证机构		 

本证书表明持证人通过
专业技术职务任职资格评审
委员会评审具有的任职资格
水平。

This is to certify the qual-
ification level of speciality a-
nd technology of the bearer
who has passed the enalua-
tion of the evaluating comm-
ission of a technical or profe-
ssional post.

中级专业技术职务任职

资格证书

Qualification Certificate

of Intermediate Professional Technical Position



河北省职称改革领导小组办公室

The Title Reform Leading
Group Office of Hebei Province

专业技术系列 工程
Professuibak Series

专业名称 交通
Name of Speciality

资格名称 工程师
Name Qualification

批文 邯职改办字【2002】217号
Approval No

授予时间 2002年12月25日
Date of Conferment

工作单位 河北龙威交通工程有限
Work Nhut

公司



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 马会军 性别 男
Name Sex

出生年月 1975年12月
Date of Birth

编号 0299491
No. ZQ200903162

二〇〇九年十月九日

试验检测员 李清泉

姓名 李清泉
性别 男 民族 汉
出生 1988年 1 月 9 日
住址 内蒙古牙克石市乌尔其汉镇煤田文化路550号
公民身份号码 15210419880109461X



中华人民共和国居民身份证

签发机关 牙克石市公安局
有效期限 2015.10.10-2035.10.10

成人高等教育

毕业证书

学生 李清泉 性别 男, 1988 年 01 月 09 日生, 于 2012 年 01 月至 2014 年 07 月在本校 土木工程 专业 函授 学习, 修完 专科起点本科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 哈尔滨工程大学 校(院)长: 刘志刚

批准文号: (87)教高三字001号
证书编号: 102175201405001167 2014 年 07 月 01 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

证书编码: 0131610991316000343

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 李清泉

身份证号: 15210419880109461X

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 河北省

发证时间: 2020年 12月 28日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>